

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 14



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 14

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 20.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 19.9% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
Hemorragia obstétrica (23.7%); Aborto (11.4%); Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (8.8%) y Complicaciones en el Embarazo (7.9%). Las entidades con defunciones maternas son: Chihuahua (9), Jalisco (9), Veracruz (9), Chiapas (8) y Puebla (8). En total representan el 36.0% de las defunciones.

Semana Epidemiológica 14

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 20.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 19.9% en la razón con la misma fecha del año pasado. (Tabla 1)

El grupo de edad con mayor RMM es el de 45 – 49 años. (Gráfica 1)

Las entidades con defunciones maternas son: Chihuahua, Jalisco, Veracruz, Chiapas y Puebla con el 36.0% del total de las defunciones.

| Año | Cierre definitivo DGIS | | A la semana DGIS | | A la semana DGE | |
|------|------------------------|------|------------------|------|-----------------|------|
| | Defunciones | RMM | Defunciones | RMM | Defunciones | RMM |
| 2012 | 960 | 42.1 | 266 | 43.3 | 283 | 46.1 |
| 2013 | 861 | 38.0 | 245 | 40.0 | 259 | 42.3 |
| 2014 | 872 | 38.9 | 271 | 44.6 | 296 | 48.7 |
| 2015 | 778 | 34.2 | 211 | 35.2 | 188 | 31.4 |
| 2016 | 812 | 37.7 | 241 | 41.0 | 222 | 37.8 |
| 2017 | 758 | 35.5 | 188 | 32.2 | 182 | 31.2 |
| 2018 | 710 | 35.2 | 198 | 35.8 | 198 | 35.8 |
| 2019 | 695 | 35.5 | 192 | 35.1 | 179 | 32.7 |
| 2020 | 1014 | 55.2 | 158 | 30.8 | 154 | 30.0 |
| 2021 | 1109 | 59.2 | 331 | 65.0 | 311 | 61.1 |
| 2022 | 678 | 38.2 | 224 | 46.9 | 208 | 43.5 |
| 2023 | *** | *** | *** | *** | 144 | 25.9 |
| 2024 | *** | *** | *** | *** | 114 | 20.7 |

Tabla 2. Avance

Hasta la primera semana de abril de 2024 se registraron 114 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2023 se registraron 144 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 30 defunciones (20.8%) en el 2024 con respecto al 2023.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2024

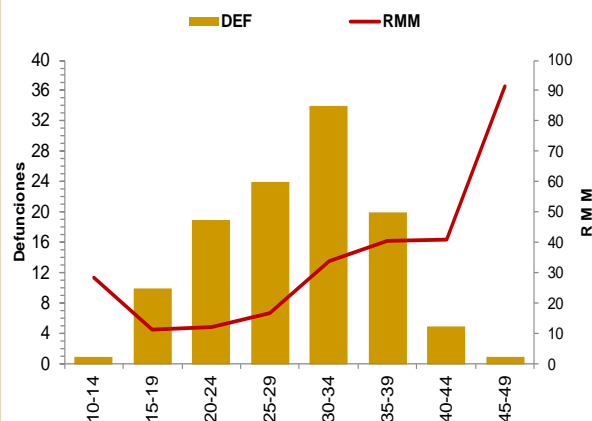


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2024

| Entidad Federativa | SSA | IMSS | IMSS BIENESTAR | ISSSTE | PEMEX | SEDENA | SEMAR | PARTICULAR | Sin atención* y Otras | Total | % |
|---------------------|-----------|-----------|----------------|----------|----------|----------|----------|------------|-----------------------|------------|------------|
| AGUASCALIENTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| BAJA CALIFORNIA | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1.8 |
| BAJA CALIFORNIA SUR | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 |
| CAMPECHE | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0.0 |
| COAHUILA | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0.0 |
| COLIMA | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 |
| CHIAPAS | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 7.0 |
| CHIHUAHUA | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 9 | 7.9 |
| CIUDAD DE MEXICO | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 0.0 |
| DURANGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.0 |
| GUANAJUATO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| GUERRERO | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 6.1 |
| HIDALGO | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0.0 |
| JALISCO | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 9 | 7.9 |
| MEXICO | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 7 | 6.1 |
| MICHOACAN | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3.5 |
| MORELOS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.9 |
| NAYARIT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| NUEVO LEON | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.0 |
| OAXACA | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 6 | 5.3 |
| PUEBLA | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 8 | 7.0 |
| QUERETARO | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0.0 |
| QUINTANA ROO | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0.0 |
| SAN LUIS POTOSI | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 |
| SINALOA | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.0 |
| SONORA | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2.6 |
| TABASCO | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1.8 |
| TAMAULIPAS | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 2.6 |
| TLAXCALA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.9 |
| VERACRUZ | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 7.9 |
| YUCATAN | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0.0 |
| ZACATECAS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0.0 |
| Total | 54 | 17 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 5 | 33 | 114 | 100 |

(Tabla 3)

Semana Epidemiológica 14

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (23.7%)
- Aborto (11.4%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (8.8%)
- Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (7.9%)

(Tabla 3)

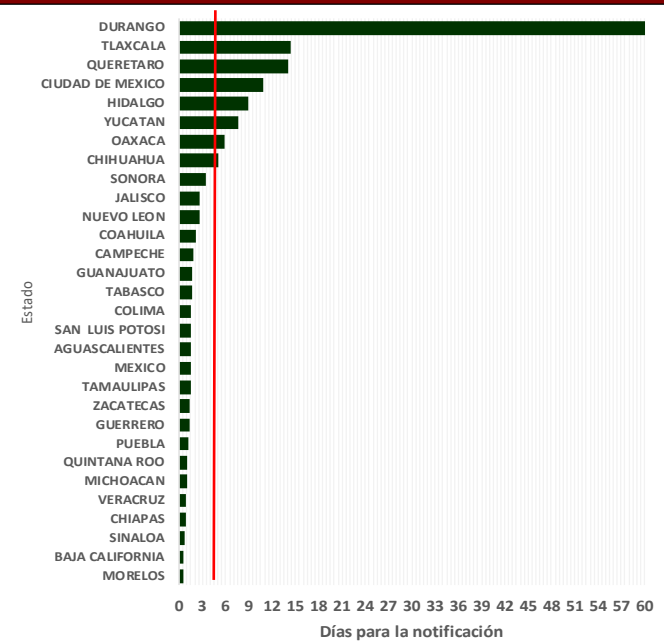
*Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (CIE-10 : O21, O23-O42, O47-O66, O68- O69, O73-O84)

La oportunidad en promedio presenta 4 días en la notificación. (Gráfica 2)

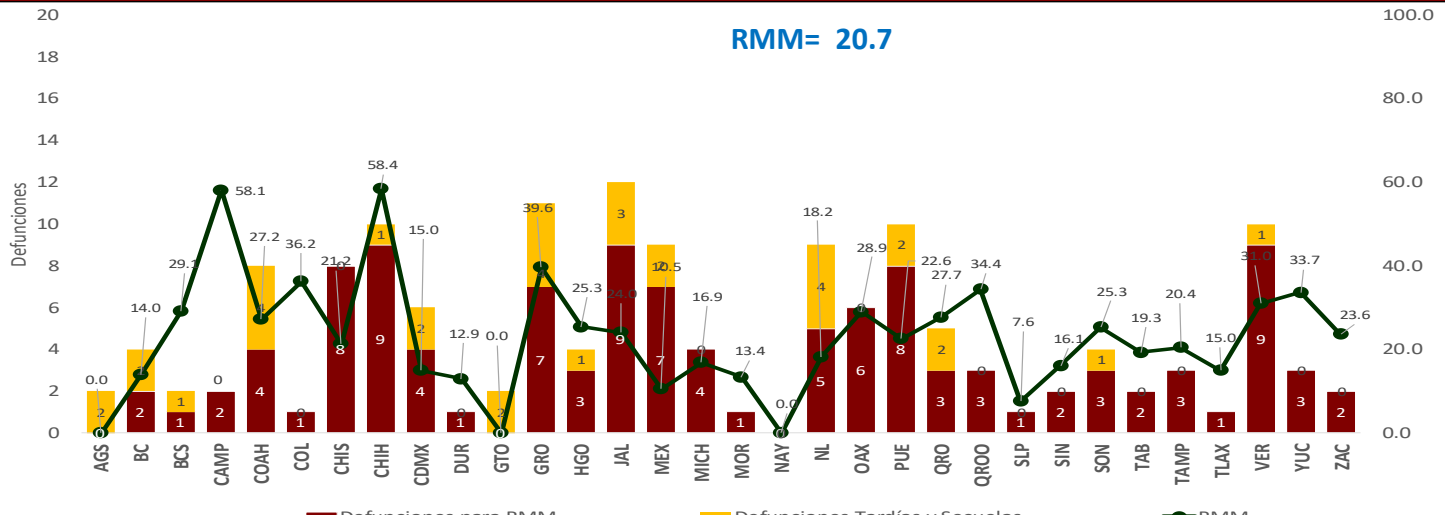
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2024

| Grupo ^ | Total | RMM | % |
|---|------------|-------------|--------------|
| Hemorragia Obstétrica | 27 | 4.9 | 23.7 |
| Aborto | 13 | 2.4 | 11.4 |
| Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio | 10 | 1.8 | 8.8 |
| Complicaciones del embarazo, parto y puerperio* | 9 | 1.6 | 7.9 |
| Embolia obstétrica | 7 | 1.3 | 6.1 |
| Sepsis y otras infecciones puerperales | 4 | 0.7 | 3.5 |
| Trastornos de la placenta | 1 | 0.2 | 0.9 |
| Enf. Del sistema circulatorio | 13 | 2.4 | 11.4 |
| Otras Enf. Y afecciones que complican el embarazo, parto y puerperio | 8 | 1.5 | 7.0 |
| Enf. Del sistema digestivo | 4 | 0.7 | 3.5 |
| Enf. Del sistema Respiratorio | 4 | 0.7 | 3.5 |
| Otras Enf. Virales (COVID) que complican el embarazo, parto y puerperio | 2 | 0.4 | 1.8 |
| Dengue Grave | 2 | 0.4 | 1.8 |
| Tuberculosis que complica el embarazo, parto y puerperio | 2 | 0.4 | 1.8 |
| Otras causas | 1 | 0.2 | 0.9 |
| Otras Enf. De la Sangre | 1 | 0.2 | 0.9 |
| Sin clasificar | 6 | 1.1 | 5.3 |
| Total general | 114 | 20.7 | 100.0 |

Gráfica 2. Promedio de retraso en la notificación por entidad federativa, 2024



Gráfica 3. Mortalidad Materna por Entidad de Residencia y RMM 2024



Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Chiapas, Puebla, Zacatecas, Jalisco, Sonora, Hidalgo, Coahuila, Querétaro, Oaxaca, Baja California Sur, Veracruz, Yucatán, Quintana Roo, Colima, Guerrero, Campeche y Chihuahua.

Semana Epidemiológica 14

El 14.9% de las defunciones se identificaron por BIRMM. (Tabla 5)

Razón de mortalidad materna por 100 mil nacimientos estimados (media, IC95%). México 2007 – 2023). Se esperaría una RMM de 40.3 defunciones por 100 mil NV.

(Gráfica 4)

El 67.5% de las defunciones fueron notificadas por la institución en donde ocurre la defunción. (Tabla 6)

Tabla 5. Proporción de defunciones identificadas por BIRMM, 2024

| Entidad federativa | Defunciones por método BIRMM | Defunciones totales | % BIRMM |
|--------------------|------------------------------|---------------------|-------------|
| AGS | 0 | 0 | 0.0 |
| BC | 0 | 2 | 0.0 |
| BCS | 0 | 1 | 0.0 |
| CAMP | 0 | 2 | 0.0 |
| COAH | 1 | 4 | 0.0 |
| COL | 0 | 1 | 0.0 |
| CHIS | 0 | 8 | 0.0 |
| CHIH | 0 | 9 | 0.0 |
| CDMX | 0 | 4 | 0.0 |
| DGO | 0 | 1 | 0.0 |
| GTO | 0 | 0 | 0.0 |
| GRO | 0 | 7 | 0.0 |
| HGO | 1 | 3 | 33.3 |
| JAL | 2 | 9 | 22.2 |
| MEX | 2 | 7 | 28.6 |
| MICH | 0 | 4 | 0.0 |
| MOR | 1 | 1 | 0.0 |
| NAY | 0 | 0 | 0.0 |
| NL | 0 | 5 | 0.0 |
| OAX | 1 | 6 | 16.7 |
| PUE | 0 | 8 | 0.0 |
| QRO | 1 | 3 | 33.3 |
| Q ROO | 0 | 3 | 0.0 |
| SLP | 1 | 1 | 0.0 |
| SIN | 1 | 2 | 50.0 |
| SON | 1 | 3 | 33.3 |
| TAB | 0 | 2 | 0.0 |
| TAMPS | 0 | 3 | 0.0 |
| TLAX | 0 | 1 | 0.0 |
| VER | 3 | 9 | 33.3 |
| YUC | 2 | 3 | 66.7 |
| ZAC | 0 | 2 | 0.0 |
| Nacional | 17 | 114 | 14.9 |

Gráfica 4. Razón de mortalidad materna por 100 mil nacimientos estimados (media, IC95%). México 2007 - 2023

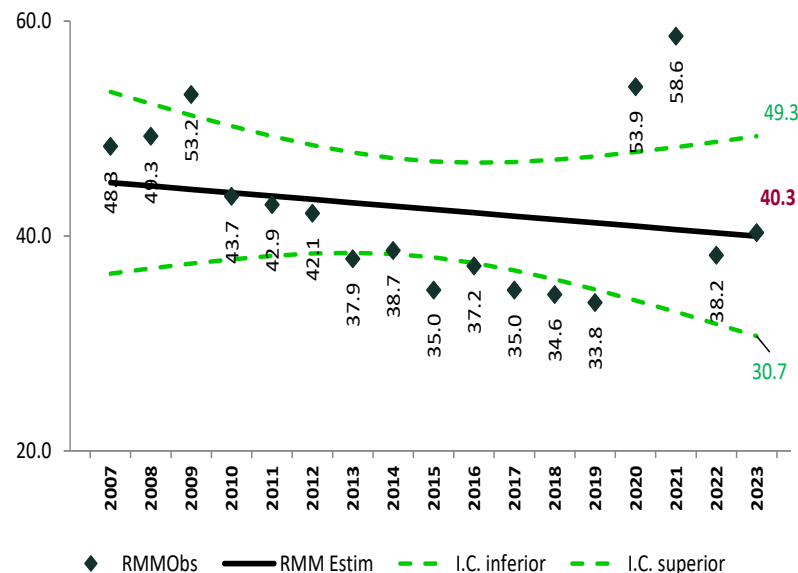


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2024

| Institución | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | % de notificaciones por la misma institución en 2024 | Notificación oportuna | | Identificadas por método BIRMM | |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|-----------------------|-------------|--------------------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | 2024 | % | 2024 | % |
| SSA | 127 | 128 | 155 | 77 | 116 | 69 | 89 | 95 | 64 | 132 | 98 | 62 | 54 | 4.0 | 51 | 94.4 | 5 | 5.1 |
| IMSS | 43 | 37 | 49 | 36 | 24 | 30 | 29 | 31 | 38 | 77 | 37 | 35 | 17 | 0.0 | 14 | 0.0 | 1 | 2.7 |
| Privada | 32 | 18 | 20 | 23 | 14 | 20 | 15 | 14 | 8 | 18 | 12 | 8 | 5 | 1.0 | 2 | 40.0 | 3 | 0.0 |
| Otras | 12 | 13 | 15 | 9 | 9 | 10 | 15 | 9 | 8 | 19 | 11 | 3 | 4 | 0.0 | 4 | 0.0 | 1 | 0.0 |
| ISSSTE | 7 | 4 | 8 | 2 | 11 | 5 | 3 | 3 | 5 | 9 | 5 | 2 | 1 | 0.0 | 1 | 0.0 | 1 | 0.0 |
| IMSS BIENESTAR | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 5 | 5 | 1 | 4 | 5 | 3 | 2 | 0.0 | 2 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| PEMEX | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| SEDENA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| SEMAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Sin atención en institución | 61 | 58 | 47 | 39 | 47 | 43 | 42 | 22 | 29 | 49 | 40 | 31 | 29 | 2.0 | 17 | 58.6 | 6 | 0.0 |
| TOTAL | 283 | 259 | 296 | 188 | 222 | 182 | 198 | 179 | 154 | 311 | 208 | 144 | 114 | 67.5 | 93 | 81.6 | 17 | 8.2 |

NOTAS ACLARATORIAS

La Razón de Mortalidad Materna (RMM) se calcula por 100 mil nacimientos estimados, el cálculo del 2022 se realiza con la última información reportada por la DGIS.

*Las causas básicas son clasificadas por la DGE, no son definitivas y están sujetas a rectificación.

*La oportunidad en la notificación se estima con el número de defunciones notificadas en las primeras 24 horas de ocurrida la defunción.

Dirección General de Epidemiología
Dr. Gabriel García Rodríguez

Dirección de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No
Transmisibles (DVEENT)
Dra. Yanet F. López Santiago

Subdirección de Sistemas Especiales de la DVEENT
Dr. Jonathan Uriel Rivas Díaz

Coordinador de Sistemas de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades
No Transmisibles
Dr. Dario Alaniz Cuevas

Elaboró

Dra. Yura Andrea Montoya Núñez
Encargada del Sistema de Notificación Inmediata de Muerte Materna.



AÑO DE
2024

Felipe Carrillo

PUERTO

BENEMÉRITO DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAYAB



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD